DETECTOR DE TENSIÓN MT (MEDIA TENSIÓN) VECTOR

Una seguridad sin igual
LA PRUEBA DEL NUEVE...

FAMECA

Division ESP
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS

1 PRECISIÓN

Sólo el VECTOR, gracias a su **tecnología MULTISENSORES y su MICROPROCESADOR** lee la misma tensión, cualquiera que sea la configuración de la red y los cambios de temperatura *(véase comparativo página 4).*

2 CALIBRACIÓN EN TENSIÓN

Sólo el VECTOR está **calibrado directamente en tensión real**
(Calibrado y controlado simultáneamente en el laboratorio Alta Tensión de FAMECA).

3 AUTOCONTROL

Sólo el **VECTOR se auto comprueba permanentemente** 10 veces por segundo durante el tiempo que dura la operación.

4 UTILIZACIÓN INTERIOR/EXTERIOR

El VECTOR es totalmente compatible con la Norma EN 61243-1 2009 que permite que los detectores «compactos para exterior» se utilicen igualmente en las instalaciones interiores sin ningún riesgo.

TECNOLOGÍA MULTISENSORES Y MULTILEDS VECTOR

LAS 9 CLAVES DE TRANQUILIDAD

5 SEÑAL LUMINOSA

Sólo el VECTOR tiene señales luminosas laterales, para poder visualisar las señales en caulquier posición de trabajo.

6 SEÑAL ACÚSTICA

El zumbador está colocado y orientado para ser oído de manera óptima a gran distancia.

Rojo :
En tensión

Verde :
No hay tensión

7 ADAPTACIÓN A LAS PÉRTIGAS

El VECTOR está equipado con **adaptadores intercambiables** para todos los modelos de pértigas.

8 ADAPTACIÓN A TODOS LOS TERRENOS

Fabricación robusta **para resistir golpes y caídas**

9 ALIMENTACIÓN

El emplazamiento de la pila permite que sus **contactos y su posición estén seguros,** garantizando al mismo tiempo un fácil acceso y sustitución de las pilas.

FAMECA

Division ESP
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

Gama de tensiones de utilización

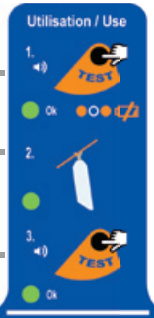
Referencia detector

Número de serie

Fecha de fabricación

Frecuencia

GUÍA DE UTILIZACIÓN



1 - Autotest

Puesta en contacto con el conductor

3 - Autotest

Categoría L: sin alargador de electrodos

Grupo 3 : Indicación con señal activa para la presencia de tensión y estado de alerta

N° norma CEI - Trabajos en tensión

Equipo para trabajar en tensión

Conformidad CE

Clase climática N: utilización -25°C a +55°C dependiendo del tipo de pila

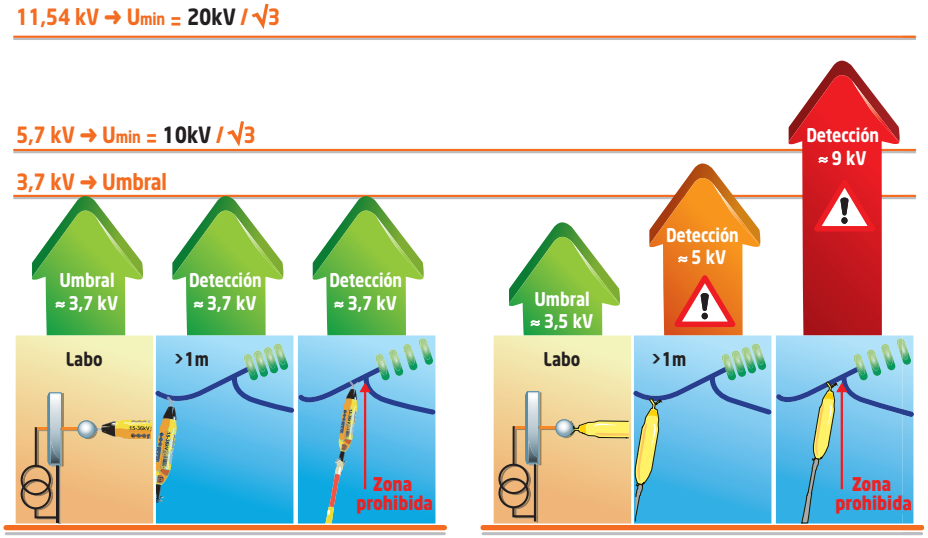
NUESTRA OFERTA DE DETECTORES DE TENSIÓN*

*** Otras gamas de tensiones y otros embudos, CONSULTARNOS**

Referencia	Gama de tensión	Frecuencia	Presentación
VEC 0310	3kV a 10kV	50 & 60Hz	• Bolsa de transporte • Etiqueta y modo de empleo FR GB ES DE • Electrodos V40mm y D40mm • Pila 9V de recambio • Embudo universal/anilla (1) y embudo APV (2)
VEC 1036	10kV a 36kV	50 & 60Hz	

(1) - Embudo mixto para pértigas con embudo universal (U) o anilla para pértigas con gancho (CR)
(2) - Embudo APV hexagonal de 12 mm

COMPARACIÓN ENTRE EL DETECTOR MULTISENSORES VECTOR Y UN DETECTOR ESTÁNDAR



Detectores CEI VECTOR

Detectores CEI estándares

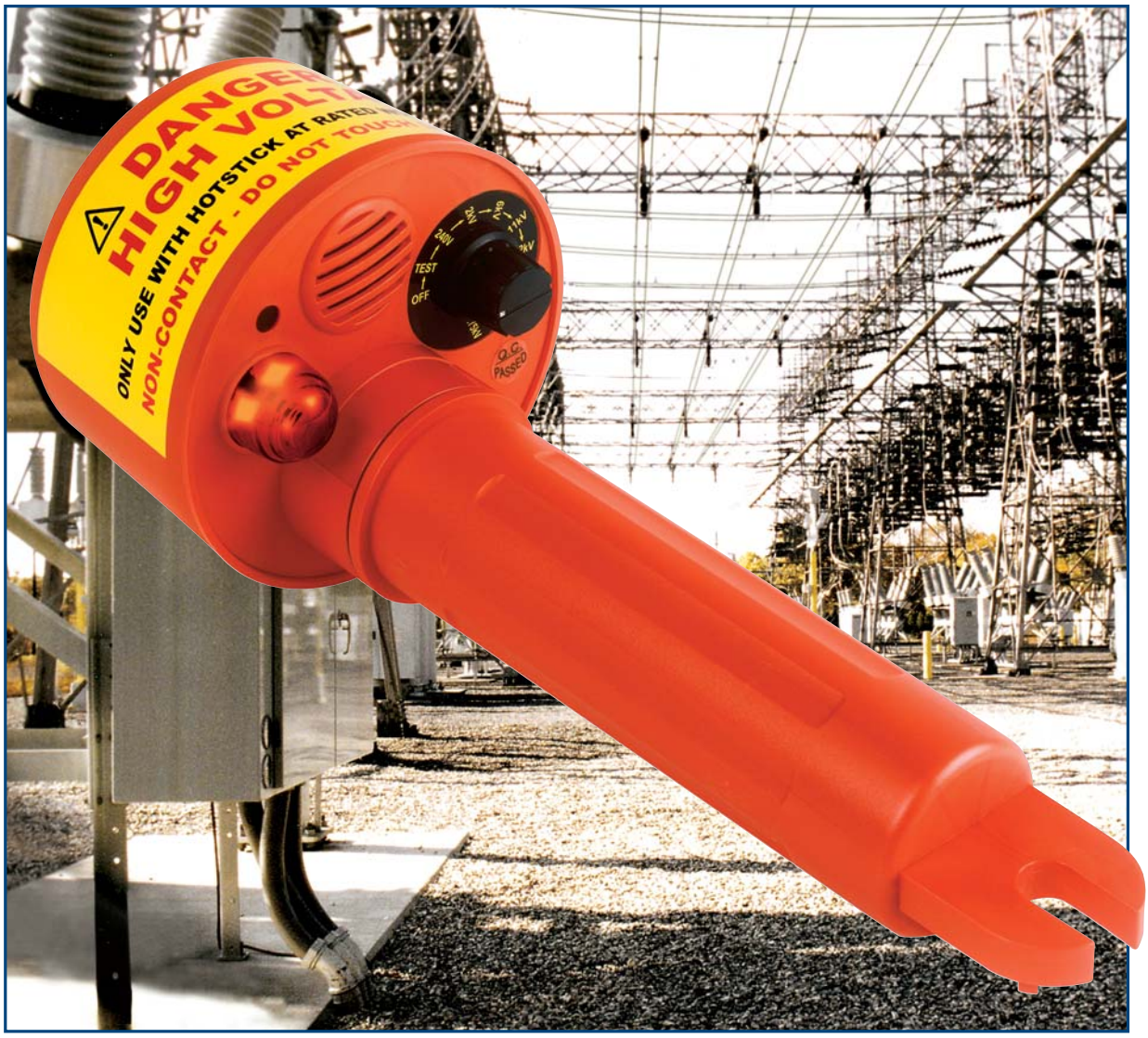
BR-VECTOR-ES • TEXTOS Y VISUALES NO CONTRACTUALES, A RESERVA DE ERRORES Y OMISIONES. Realización JAG Agency

SEGURINSA
Cami la Caseta, 14 Nave 8
Pol. Ind. SERRA - 08185 LLICA DE VALL - (Barcelona) ESPAÑA
Tel : +34 93 863 41 03 • www.segurinsa.com

SEGURINSA

Division ESP ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS

Detector para Alta Tensión Sin Contacto
Modelos 275HVD



CE

El detector Modelo 275HVD está disenado para determinar si un elemento conductor está energizado sin establecer contacto físico con el mismo.

Posee una llave selectora rotativa de ocho posiciones para elegir la escala de detección. Cuando el detector se aproxima a un elemento bajo tensión, el sensor ubicado en su cabezal capta el campo eléctrico generado por el elemento y, si el valor de tensión supera el rango seleccionado, se activa el zumbador del detector al tiempo que se enciende una brillante luz roja que advierte al operario la presencia de tensión en el elemento bajo prueba.

El modelo 275HVD tiene una posición de autoprueba que asegura que todo el trazado de circuito y avisadores funcionan correctamente estimulando el sistema completo.

El Modelos 275HVD se alimenta mediante tres baterías alcalinas comunes tipo C, y puede ser utilizado en instalaciones interiores o exteriores. En su parte posterior posee un acople para sujetarlo a cualquier pértiga aislante universal. Tiene además, una posición en el selector, que realiza una auto-prueba para garantizar que sus circuitos y senalizaciones funcionan correcta-mente antes de ser utilizado.

Modelo 275HVD para comprobación de conductores energizados en líneas de alimentación principales

Caracteristicas

- Detector de tensión sin contacto
- Amplio rango de detección; opera con tensiones desde 80V hasta 275kV; un solo instrumento para todas las aplicaciones
- Ocho niveles de tensión que se seleccionan mediante una interruptor rotativo
- Liviano, minimiza el balanceo aún con pértigas de gran longitud.
- Indicación acústica y visual ante la presencia de tensión
- Posición de auto-prueba que, al energizar el equipo, asegura el buen funcionamiento de sus funciones e indicadores
- Un filtro digital rechaza las senals tuera de los 40 a 70Hz (Modelo 280HVD)
- Disenado para acoplar a pértigas aislantes con acople universal

Aplicaciones

- Detección de elementos energizados sin contacto
- Comprobación y detección de conductores de alta tensión
- Búsqueda de fallas en cables
- Prueba de equipos de puesta a tierra
- Trabajos en letreros de neón
- Relevado de cables energizados
- Comprobación de emisión de radiaciones de alta frecuencia
- Detección de tensiones residuales o inducidas

Especificaciones

MODELOS	275HVD
ELECTRICAS	
Frecuencia de la Detección	40 a 70Hz
Rangos	240V, 2kV, 6kV, 11kV, 22kV, 33kV, 132kV, 275kV
Detección	La selección de la escala es detectada aproximadamente a 10" (25cm) del voltaje Se puede obtener mayores distancias de detección reduciendo el voltaje en el selector
MECANICAS	
Self Test	Seleccionable por el usuario
Indicadores	LED rojo brillante y un zumbados
Alimentación	Tres baterías de 1.5 C cell
AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	-15° a +55°C (5° a 130°F)
Temperatura de Almacenaje	-20° a +65°C (-4° a 150°F)
Humedad	0 a 93% RH @ 40°C (104°F)

Construcción

Ranura universal para conetiones en barras energizadas

Modelo 275HVD incluye tres baterías alcalinas comunes tipo C, maletín rigido de transporte y el manual de usuario.

INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS	NUM. CATALOGO
Detector de Alta Tensión sin Contacto 275HVD (240V a 275kV)	**Cat. #2131.12**
Incluye tres batería tamano C, bolso de protección y transporte y manual del usuario	

AEMC® INSTRUMENTS
CHAUVIN ARNOUX GROUP

Contactos

América del Sur, América Central, Mexico, Caríbe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux®, Inc.
d.b.a. AEMC® Instruments
15 Faraday Drive
Dover, NH 03820 USA
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605
export@aemc.com
www.aemc.com

Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:
customerservice@aemc.com

Departamento de Ventas – para información de ventas en general:
sales@aemc.com

Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:
repair@aemc.com

Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:
techinfo@aemc.com

Webmaster – para información referente a www.aemc.com:
webmaster@aemc.com

Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux®, Inc.
d.b.a. AEMC® Instruments
200 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA 02035 USA
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118
www.aemc.com

Otros Países:

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18, France
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

Radio Ampstik® Radio Linked Multiple Reading Ammeter

Heads-up display for instant confirmation of the reading

Records up to four readings

Operates in the 900 MHz non-licensed frequency band

Mount the display on the hotstick or hold in your hand

Remote read out up to 50 feet away

Non-conductive universal chuck

Slips on and off the conductor with 1% accuracy

Open CT that rejects stray magnetic fields

Single button operation

The Radio Ampstik uses the same current sensor technology as the original Ampstik. The key feature of this unit is the ability to display the current reading up to 50 feet away from the sensor. The user has the option to hold the display in their hands, mount it to a hotstick, or hang it on the bucket.

The sensor is based on the SensorLink patented amp inductive sensor, which does not use magnetic materials and has no moving parts. The opening of the sensor is electronically closed and external currents are also electronically rejected. The sensor is not position sensitive; just slip the Radio Ampstik sensor over a conductor to take a measurement.

The sensor for the Radio Ampstik was engineered to optimize a opening of 2.5 inches (6.35 cm), which is very durable and is able to accurately measure from 1 to 5000 amps.

By holding down the switch, the user is able to change between the following modes: Hold up to four readings, to continuously display readings in the RUN mode, to Erase readings, or Power Off the display.

The display will show the current measurement and continue to update the reading three times per second. A single push button switch operates the display.

When in the Hold mode, by pressing and quickly releasing the switch, the user is able to review each of the recorded readings. Taking the data in the hold mode makes it easy to record the measurement for further review.

The Radio Ampstik is the labor saving instrument that every utility personnel will find essential. The combined abilities of being able to easily store and retrieve data, while allowing the user to place the display wherever it is most useful, makes the Radio Ampstik the best answer for quality instrumentation.

Applications

- Check current before breaking load
- Check for load balance
- Check CT Ratios
- Conduct load studies
- Identify cold load pickup problems

Radio Ampstik®

Radio Linked Multiple Reading Ammeter

Model Number	6-120 Kit (*Includes 8-120 Sensor Transmitter, 8-121 Receiver Display & 7046 Carrying Case*)
Frequency	60 Hz or 50 Hz
Measurements	Four Readings
Range of Operation	
Voltage Phase to Phase	0-69 kV
Current	1 - 5000 A
Sensor Opening	2.50 in, 6.35 cm
Resolution	
Amps 0-99.9A	0.1 A
Amps 100-5000A	1 A
Accuracy	
Amps	±1% ±2 digits
EU Standards	Successfully passed international test standards indicated by CE
Mechanical	
Weight	3.0 lbs, 1.37 kg
Controls	One button operation
Operating Temperature	-22 to +140 °F, -30 to +60 °C *
Display	5 Digit LCD
Housing	Shock & water resistant molded urethane
Hotstick Mounting	Universal chuck adapter (Hotstick not included)
Battery	Two each 9V alkaline or 9V lithium
Radio	
Frequency, Region(s) 2 & 3	916.48 MHz
Frequency, Region(s) 1	869.85 MHz
Power	1 milliwatt
Range	50 Feet, 15.24 Meters

* See the Radio Ampstik user's manual for battery temperature specifications

SensorLink® Corporation

1360 Stonegate Way
Ferndale, WA 98248
phone 360.595.1000
fax 360.595.1001
www.sensorlink.com

SIBILLE SAFE	**FICHA TECNICA**	**VOLTSTICK**

DETECTOR TENSION - BAJA TENSIÓN

Caracterísicas técnicas:

-Indicación: Acercamiento de la punta a un terminal, toma o cable, con la presencia de tensión presenta una Iluminación roja y emisión de sonido .
-Discriminación fase/neutro
-Punta de detección aislada
-Aislamiento: Categoría IV 1000V
-Rango de sensibilidad: 90-1000VAC
-Pila: 2 Pilas AAA
-Medida: 146mm

Conforme a la norma CE CEI 61010-1

Referencia :

VOLTSTICK
SIBILLE SAFE

Este documento es propiedad de SEGURINSA, no se puede reproducir ni difundir sin autorización escrita. Caracteristica y fotos no son contractuales.

Indice	01					DETECTORES.doc
Fecha	15/03/2013					Ref. document **VOLTSTICK**
Autor	RB					

SEGURINSA S.L – GRUPO SIBILLE-FAMECA
Ribes, 29 bajos 08013-BARCELONA – España
Tel. : +34-(93)-232-86-61 / Fax : +34-(93)-231-38-60
e-mail : segurinsa@segurinsa.com / web : www.sibille-fameca-electric.com

Autor : R.BALSEIRO
Visado : R. BALSEIRO

FICHA TÉCNICA

FICHA TECNICA : **TAG220 (EN TODAS SUS GAMAS)**

CODIGO	TAG220
DESCRIPCION	DETECTOR DE AUSENCIA DE TENSION
COMPOSICION	1 DETECTOR DE TENSION 1 ANTENA DE CONTACTO 1 COFRED METALICO DE GUARDA 1 MANUAL DE UTILIZACION
CARACTERISTICAS	Frecuencias de trabajo 50 o 60 Hz (a indicar). Detecta tensiones de 3 a 90 Kv (50Hz) y de 3 a 80 Kv (60Hz), en diferentes rangos (a consultar). Indicador de presencia de tensión mediante 3 leds rojos y una señal acústica. Indicador de ausencia de tensión mediante un led verde. Carcasa de policarbonato muy robusta. Botón auto test. Reglaje según pedido. Relación máxima entre la tensión mínima y la tensión máxima de :1/4 Temperatura de trabajo de -25º a +55º. El sistema de captador, permite superar las condiciones mas severas de las instalaciones. Alimentación por pila 9V. Peso sin cofred 0.380 kg
UTILIZACION	Equipo electrónico destinado a la verificación de ausencia de tensión en instalaciones de MT/AT
MEDIDAS DEL COFRED	355 X 80 X 110 mm
NORMAS	CEI 61243-1 ,2003 CE
PESO	1.8. Kg aprox.

Ficha TAG220 ultima revisión 20/06/2011 efectuada por : XE

SEGURINSA S.L. C/ La Caseta 4 Nave 8 Pol. Ind. Serra, 08185 Lliça de Vall (BARCELONA)
Tef: +34938634103 Fax: +34938439278 www.segurinsa.com segurinsa@segurinsa.com

SEGURINSA PP176B	**FICHA TECNICA**	**FTAG330**

DETECTOR DE TENSIÓN A.T

Presentación :

Detector de ausencia de tensión electrónico que nos permite comprobar la presencio o no de tensión en instalaciones eléctricas AT.
Indicación de tensión por tres leds rojos y señal acústica.
Indicación de ausencia de tensión por un led verde.
Dispositivo electrónico de autocontrol y verificación de la electrónica.
El equipo dotado por una electrónica de detección que integra explosor de gas, esta configuración le permite tener prestaciones muy elevadas, especialmente en los casos de una fuerte inducción de los campos eléctricos parásitos.
Interrupción de la electrónica si el umbral de la pila es inferior a 8 V.
Carcasa de policarbonato con embudo universal
Peso : 0,420 kg
Longitud : 210 mm
Diámetro : 90 mm
Se suministra en cofre metálico, gancho de suspensión de 120 mm y manual de uso y conservación

Conforme a la norma UNE EN 61243-1
.

Referencia :

EQUIPO COMPLETO : TAG330

Este documento es propiedad de SEGURINSA, no se puede reproducir ni difundir sin autorización escrita. Caracteristica y fotos no son contractuales.

Indice	01					TAG330.doc
Fecha	20/06/2005					Ref. document
Autor	RB					TAG330

SEGURINSA S.L
Ribes, 29 bajos 08013-BARCELONA – España
Tel. : +34-(93)-232-86-61 / Fax : +34-(93)-231-38-60
e-mail : segurinsa@segurinsa.com / web : www.sibille-fameca-electric.com

Autor : R. BALSEIRO
Visado : R. BALSEIRO

SEGURINSA PP176B	**FICHA TECNICA**	**FTAG2000**

DETECTOR DE TENSIÓN A.T

Presentación :

Detector de ausencia de tensión electrónico que nos permite comprobar la presencio o no de tensión en instalaciones eléctricas AT.
Indicación de tensión por tres leds rojos y señal acústica.
Indicación de ausencia de tensión pore un led verde.
Dispositivo electrónico de autocontrol y verificación de la electrónica.
Su sistema de detección y su procesador le permite eliminar todas las perturbaciones existentes en la instalación
Interrupción de la electrónica si el umbral de la pila es inferior a 8 V.
Carcasa de policarbonato con embudo universal
Peso : 0,380 kg
Longitud : 188 mm
Diámetro : 49 mm
Se suministra en cofre metálico, antena universal y manual de uso y conservación

Conforme a la norma UNE EN 61243-1
.

Referencia :

EQUIPO COMPLETO : TAG2000

Este documento es propiedad de SEGURINSA, no se puede reproducir ni difundir sin autorización escrita. Caracteristica y fotos no son contractuales.

Indice	01					TAG2000.doc
Fecha	20/06/2005					Ref. document
Autor	RB					TAG2000

SEGURINSA S.L
Ribes, 29 bajos 08013-BARCELONA – España
Tel. : +34-(93)-232-86-61 / Fax : +34-(93)-231-38-60
e-mail : segurinsa@segurinsa.com / web : www.sibille-fameca-electric.com

Autor : R. BALSEIRO
Visado : R. BALSEIRO

SEGURINSA PP176B	**FICHA TECNICA**	**FTAG5000**

DETECTOR DE CONCORDANCIA DE FASES

Presentación :

Equipo que nos permite verificar la concordancia de fases, sin enlace eléctrico entre dos puntos de la red de la misma tensión.
Enlace pr HF codificado 433,9 MHz
Compuesto por :
Un emisor (color gris) que señala la presencia de tensión por una señal sonora luminosa y después mide la fase y transmite la información al receptor.
Un receptor (color azul) mide la fase y emite una señal sonora y luminosa cuando hay concordancia (ángulo < 10 ˚) o no correspondencia (ángulo >30˚)
Carcasa de policarbonato con embudo universal
Peso : 0,520 kg
Longitud : 210 mm
Diámetro : 90 mm
Se suministra en cofre metálico, el emisor y receptor, gancho de suspensión , antena en " V " y manual de uso y conservación

Conforme a la norma UNE EN 61481
.

Referencia :

EQUIPO COMPLETO : TAG5000

Este documento es propiedad de SEGURINSA, no se puede reproducir ni difundir sin autorización escrita. Caracteristica y fotos no son contractuales.

Indice	01					TAG5000.doc
Fecha	20/06/2005					Ref. document
Autor	RB					TAG5000

SEGURINSA S.L
C/ La Caseta 14 Nave 8 Pol Ind SERRA (08185-Lliçà de Vall) BARCELONA
Tel. : +34-(93)-863 41 03 / Fax : +34-(93)-843 92 78
e-mail : segurinsa@segurinsa.com / web : www.sibille-fameca-electric.com

Autor : R. BALSEIRO
Visado : R. BALSEIRO